

Livorno, città pilota per la sperimentazione e applicazione integrata di smart services nell'ambito del progetto di riqualificazione della pubblica illuminazione - Descrizione servizi smart integrati all'infrastruttura di illuminazione pubblica

Nicoletta Gozo, Laura Blaso, Angelo Frascella, Giuseppina Giuliani, Fabio Moretti

Abstract

Questo documento ha l'obiettivo di presentare uno dei risultati conseguiti nella promozione di progetti di innovazione urbana presso la Pubblica Amministrazione, presentando e supportando i Comuni nella comprensione e scelta dei servizi innovativi da installare presso i loro contesti territoriali in funzione della loro vocazione ed esigenze.

Nell'ambito di tale attività è stato identificato un Comune, Livorno, presso il quale attivare processi di innovazione urbana partendo dall'infrastruttura della Pubblica Illuminazione e dalla costruzione di un percorso "standardizzato" a guida e possibilità di replicazione per altre amministrazioni.

In particolar modo presso il Comune è stata impostata una riqualificazione dell'illuminazione pubblica che partisse dal Progetto PELL di ENEA, quale primo step per l'acquisizione di una conoscenza strategica dello stato di fatto e di funzionamento dell'impianto e dall'identificazione, in stretta collaborazione con gli amministratori comunali, dei servizi più urgenti e maggiormente idonei a una gestione del territorio più efficiente ed in sintonia con i concetti di smart city. Livorno ha assunto il ruolo di progetto pilota non solo per la riqualificazione della Pubblica Illuminazione ma anche per la scelta del modello di bando di gara, avendo adottato il dialogo competitivo, istituto utilizzato per la prima volta in Italia.

Il Report presenterà le diverse fasi di origine del Progetto, il suo sviluppo, i risultati conseguiti ed una serie di osservazioni volte ad integrare il percorso ai fini di renderlo sempre più efficace e realizzabile da altre Amministrazioni.

Tipologia di prodotto: Report

Settore d'intervento: Illuminazione Pubblica e smart services

Si ringrazia la Società ENGIE Spa, aggiudicataria in RTI della gara del Comune di Livorno, per il contributo relativo alla descrizione del progetto esecutivo e realizzazione riqualificazione impianti IP e servizi smart

Per scaricare la metodologia:

- registrarsi e/o accedere all'area riservata [myES-PA](#)
- accedere alla **pagina del prodotto**
- cliccare sul link della metodologia nella sezione myES-PA



UNIONE EUROPEA
Fondo Sociale Europeo
Fondo Europeo di Sviluppo Regionale



*Agenzia per lo
Cosismo Territoriale*



Agenzia nazionale per le nuove tecnologie,
l'energia e lo sviluppo economico sostenibile



**GOVERNANCE
E CAPACITÀ
ISTITUZIONALE
2014-2020**



**ENERGIA E SOSTENIBILITÀ
PER LA
PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

**Per maggiori informazioni sul progetto ES-PA e per
questioni legate alla leggibilità del contenuto contattare
l'Help Desk:**

e-mail: es-pa.project@enea.it

www.espa.enea.it